

2007. augusztus havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Augusztus hónap az átlagosnál jóval melegebb időjárású hónap volt, átlag közeli csapadékkal, és sok napsütéssel.

A lehullott csapadék területi átlaga 55 mm, amely 2 mm-rel maradt el a sokévi átlagtól (57 mm). (1.sz.ábra)

A hónap során a legtöbb csapadék 85,5 mm Balmazújvároson, a legkevesebb 25,5 mm Tiszafüred állomáson esett.

A hónap középhőmérséklete 23,3 °C volt, 2,3 °C-al magasabb mint a sokévi átlag (21,0 °C).

Az augusztusi hőség napok száma (30°C felett) 17-22 nap, a forró napoké (35 °C fok felett) 3-8 nap között volt. A maximum hőmérsékletek 20,5 és 40 °C, a minimum hőmérsékletek 8 és 22 °C között alakultak. A 40 °C-os maximum hőmérsékletet Apavára állomáson mérték augusztus 23-án.

Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte.

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Augusztus		2006. nov. 1-től 2007.aug. végéig		Jan.1-től aug. végéig leezett	
	Sok- é v i	Tárgy- é v i	Sok- é v i	Tárgy- é v i	Sok- é v i	Tárgy- é v i
Tiszalök	70	58,4	536	346,7	436	324,0
Polgár	53	32,8	465	300,5	389	285,0
Tiszafüred	52	25,5	423	303,3	342	291,4
B.újváros	56	85,5	465	424,6	382	393,9
Debrecen	60	36,2	504	291,7	412	272,5
Kaba	49	73,2	427	338,8	352	315,4
B.újfalú	47	70,1	493	360,4	398	334,0
Komádi	62	73,6	544	369,0	438	330,4
Nyíradony	60	42,5	583	395,2	471	362,1
Területi átlag	57	55	493	348	402	323

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Aug.havi átlag
Tisza	62,4
Berettyó	21,2
Sebes-Körös	82,3

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Aug.hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	470	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	458	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	-51	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-161	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	140	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzemi vízszint	Aug.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	156
Fancsika II.	300	217
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	-
Bodzás tározó	220	-

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön augusztus hónapban, az előző hónaphoz és a sokévi átlaghoz képest a vizsgált törzsállomásokon a vízállások további csökkenését észleltük.

Komádi és Berettyóújfalu térségében a sokévi átlagot meghaladó (14, 23 cm), Kaba, és Egyek térségében a sokéves átlaghoz képest jelentősebb (85, 38 cm), talajvízszint csökkenés tapasztalható.

/Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Augusztus		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	322	361	137
002569 Folyás	329	341	189
002583 Egyek	294	332	205
002596 B.újváros	169	202	15
002609 Debrecen	292	324	215
002629 Kaba	214	299	84
002658 B.újfalu	229	206	106
002656 Komádi	146	132	7
002619 Nyírábrány	279	301	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

4. Vízgazdálkodás:**a./ Vízhatszósítás****Tiszalöki öntözörendszér vízforgalma**(m³/s)

Állomás	Aug.havi átl. vízleadás	Aug.havi max. vízhözam	2006. évi aug. vízhözam
KFCS – Tiszavasvári	16,00	22,32	20,79
NYFCS – Tiszavasvári	3,37	6,07	4,32
KFCS – Bakonszeg	2,70	4,03	3,06
Hort.- Ber.- Ágota	7,34	8,51	10,8

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkaréllhárítás: Vízminőség romlás a Királyéri-föcsatornán, III.fok teljes hosszban.

Debrecen, 2007. szeptember 25.

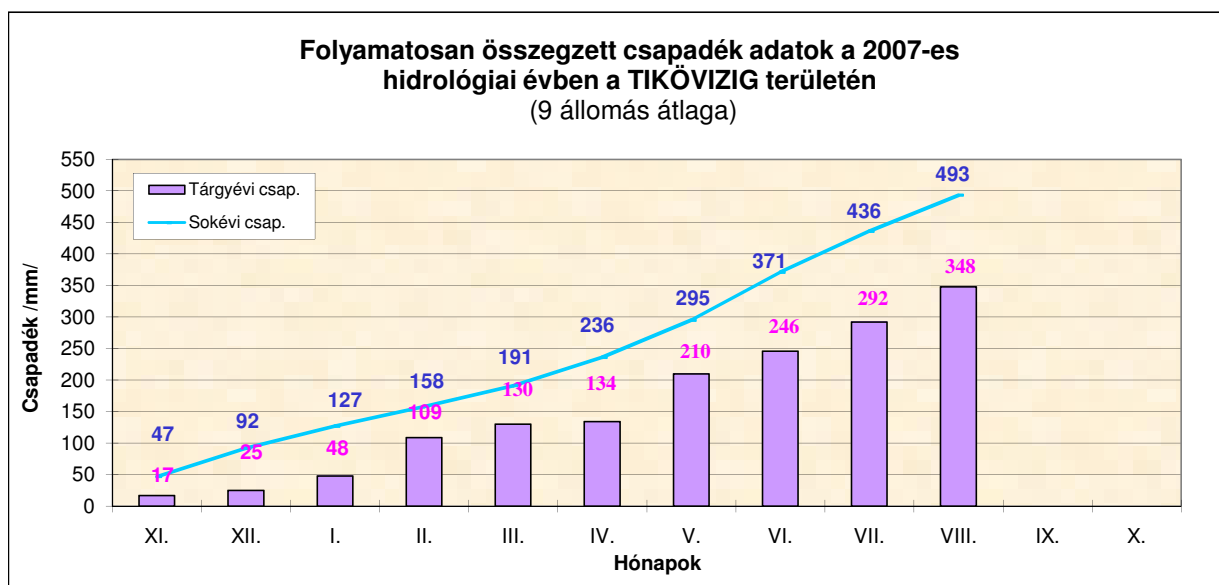
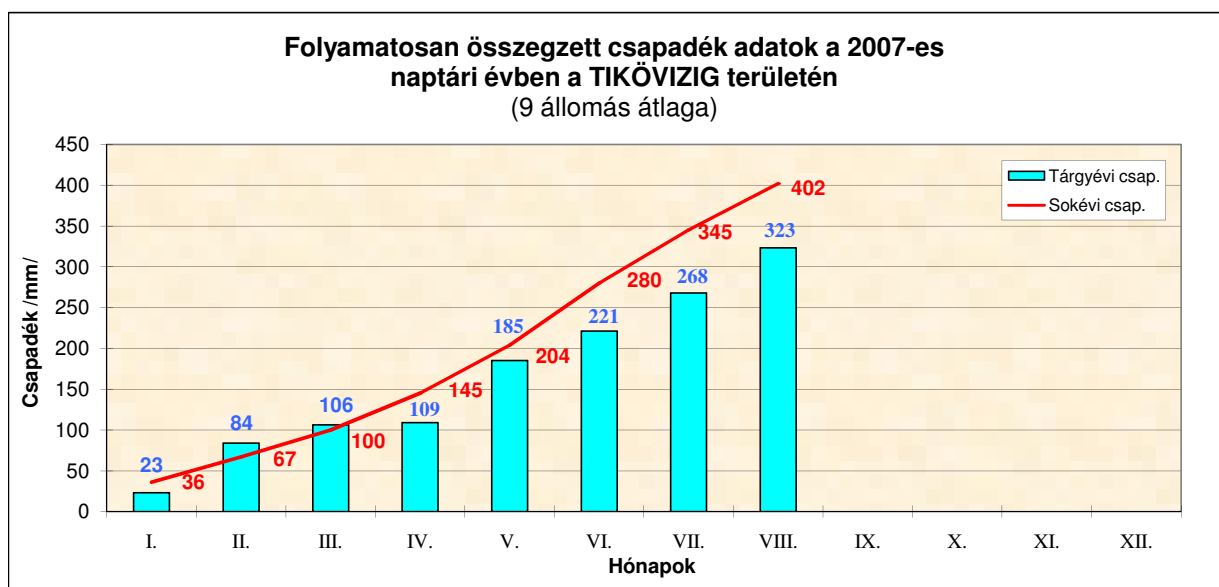
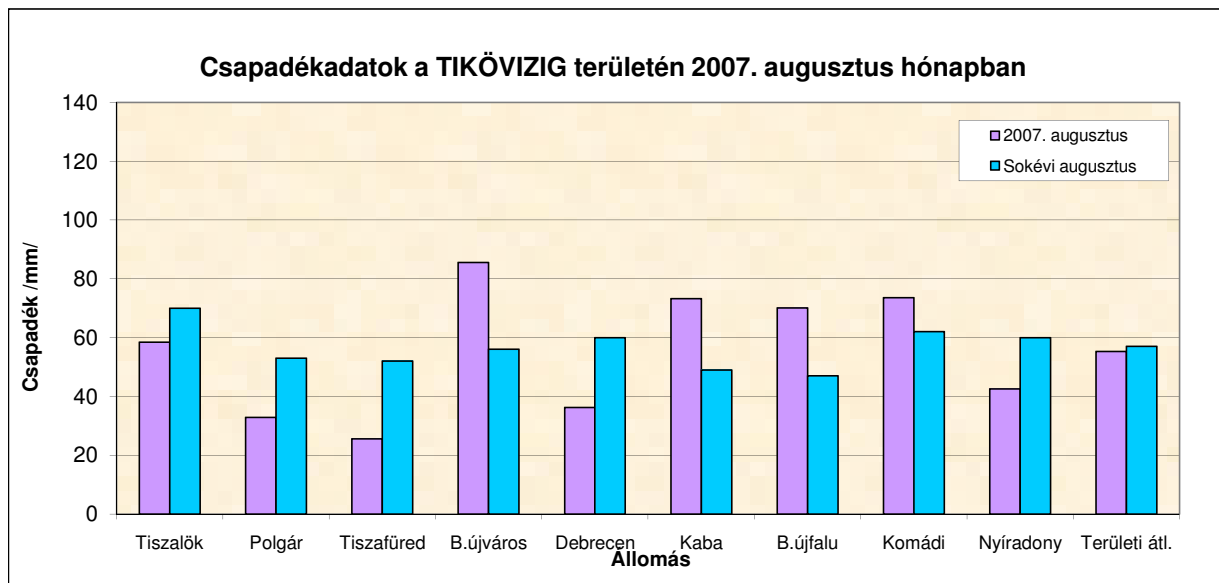
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Bakné Fórisz Boglárka felszíni vízrajzi ügyintéző

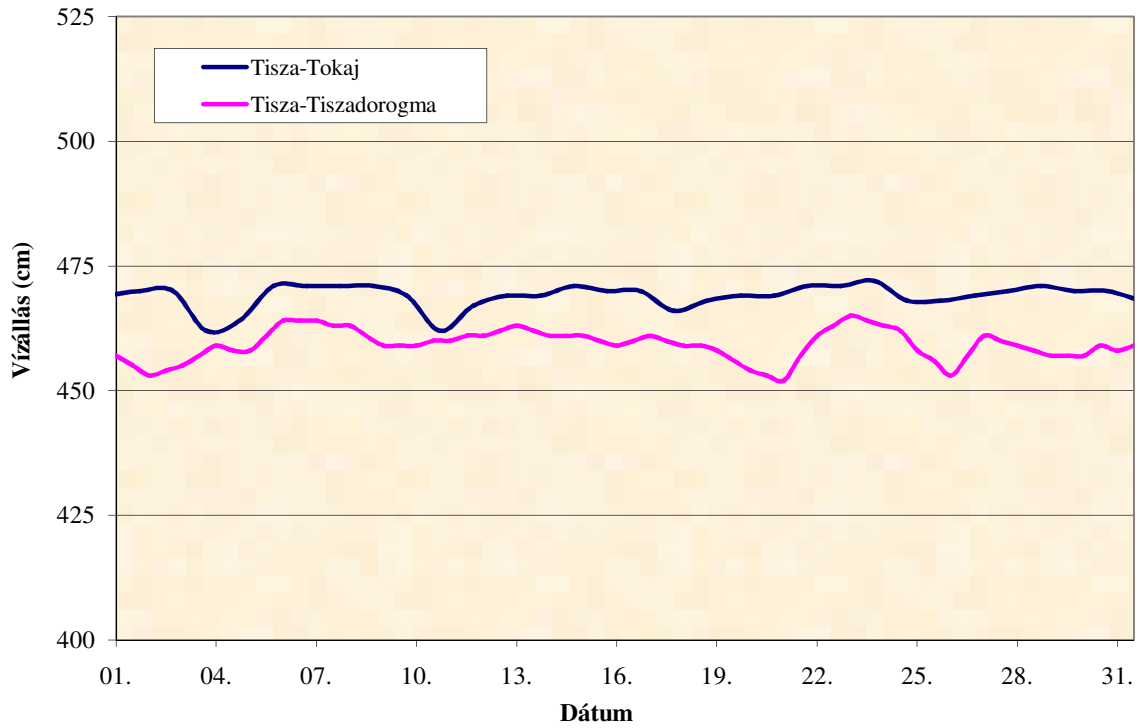
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

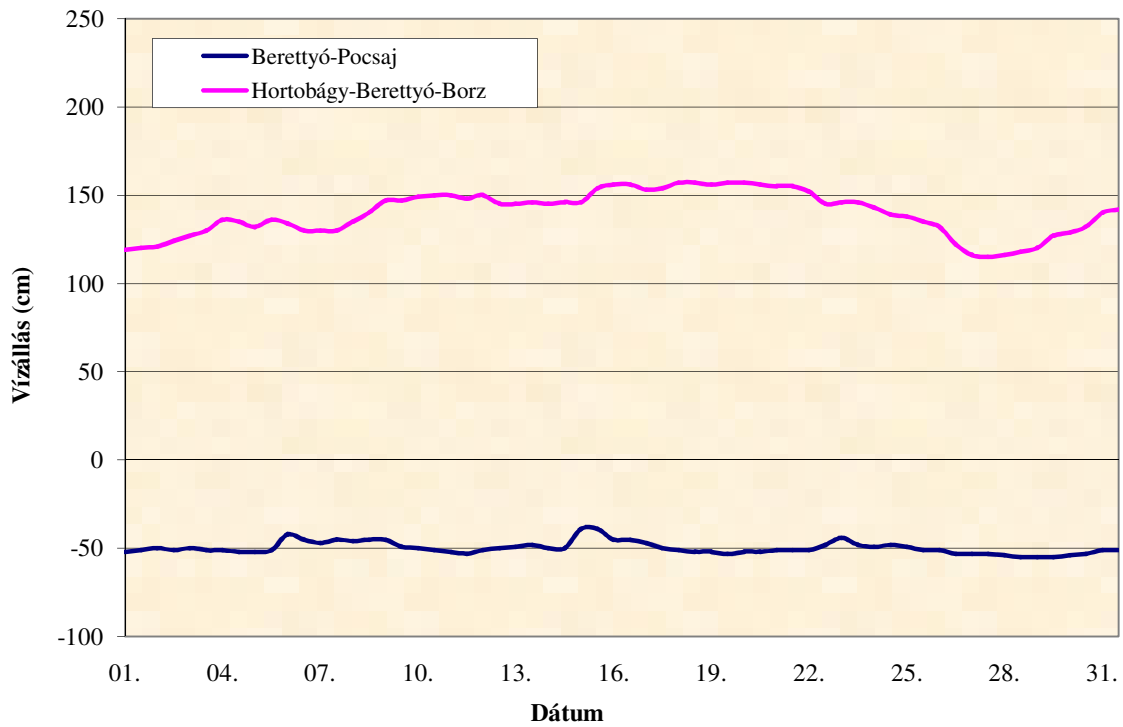


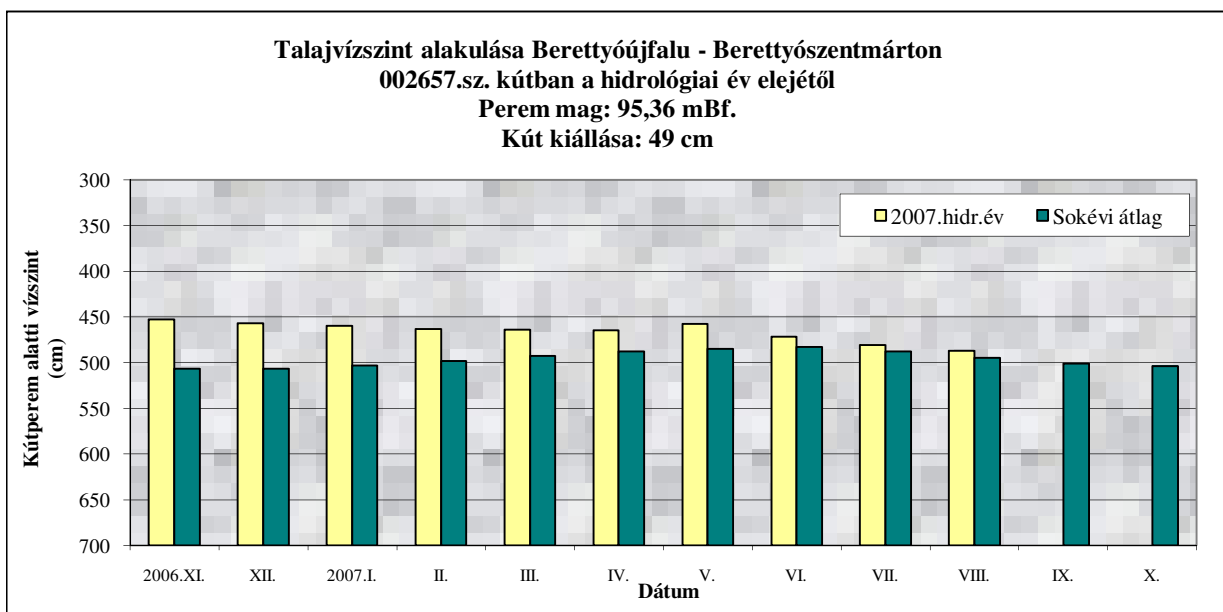
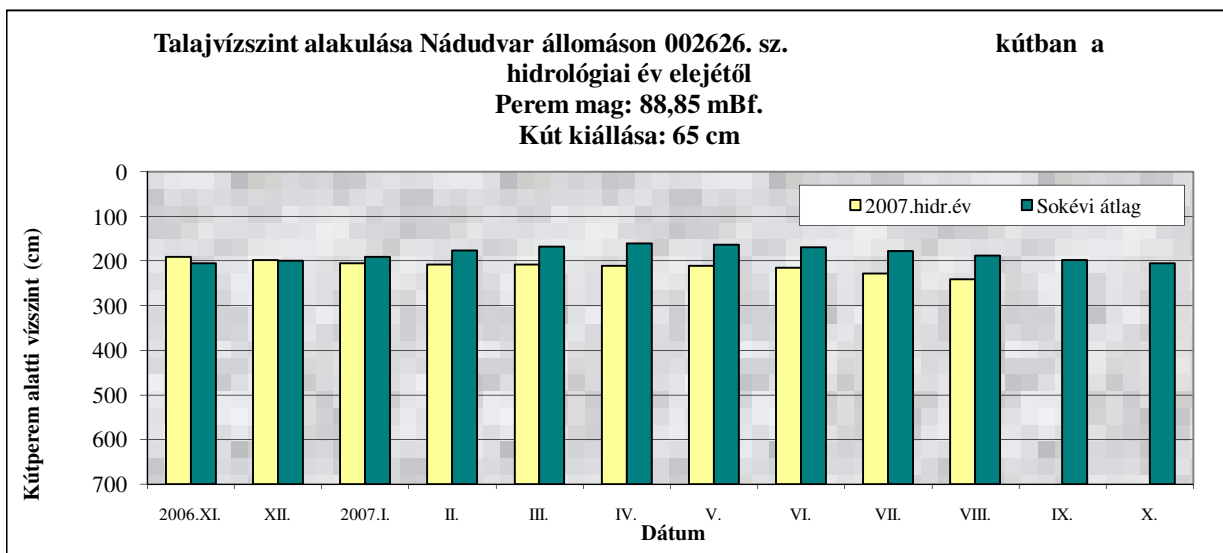
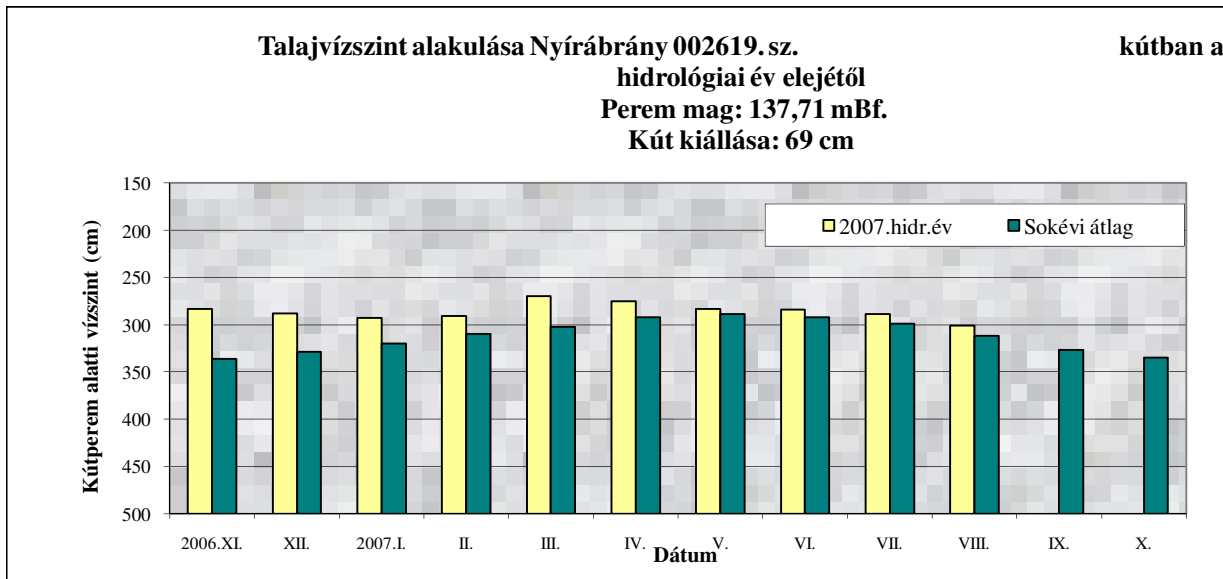
1.sz. ábra

Folyók vízállásának alakulása 2007. augusztus hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2007. augusztus hónapban





3.sz. ábra